THE FIRST STAGE LARVAE OF SPECIES FROM THE GENUS *WOHLFAHRTIA* B. a B., 1889 (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) FROM THE CRIMEA AND NORTHERN BLACK SEA AREA

E. I. Valentyuk

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The body of fly larvae of the genus *Wohlfahrtia* — *W. magnifica* Schin., *W. intermedia* Portsch., *W. balassocloi* Portsch., *W. meigeni* Schin — is vermiform. Pseudocephalon is well developed. Oropharyngeal apparatus consists of three parts: oral, hypostomal and pharyngeal. The body with prickles. The larvae have only one pair of back spiracles. The table is presented for determination of the species by the larvae of the first stage.

УДК 595.122.1(477.7)

О ДВУХ ВИДАХ РОДА ДАКТИЛОГИРУС — *DACTYLOGYRUS* (MONOGENOIDEA, DACTYLOGYRIDEA), — НОВЫХ ДЛЯ ВОДОЕМОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ УКРАИНЫ

Л. М. Анцышкина, А. М. Чаплина

(Днепропетровский государственный университет)

Весной 1967 г. в Таромское нерестово-выростное и рыботоварное хозяйство, расположенное в зоне Днепровского водохранилища у с. Карнауховки (Днепропетровская обл.) из Васильевского нерестово-выростного хозяйства (Запорожская обл.) привезли 70 тыс. растительноядных рыб — 50 тыс. годовиков белых амуров — *Ctenopharyngodon idella* (Valenciennes) и 20 тыс. толстолобиков обыкновенных — *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes).

На жабрах белых амуров обнаружили *Dactylogyrus lamellatus* Achmerow, 1952 — типичного паразита белого амура бассейна р. Амур. К осени в Таромском рыб-

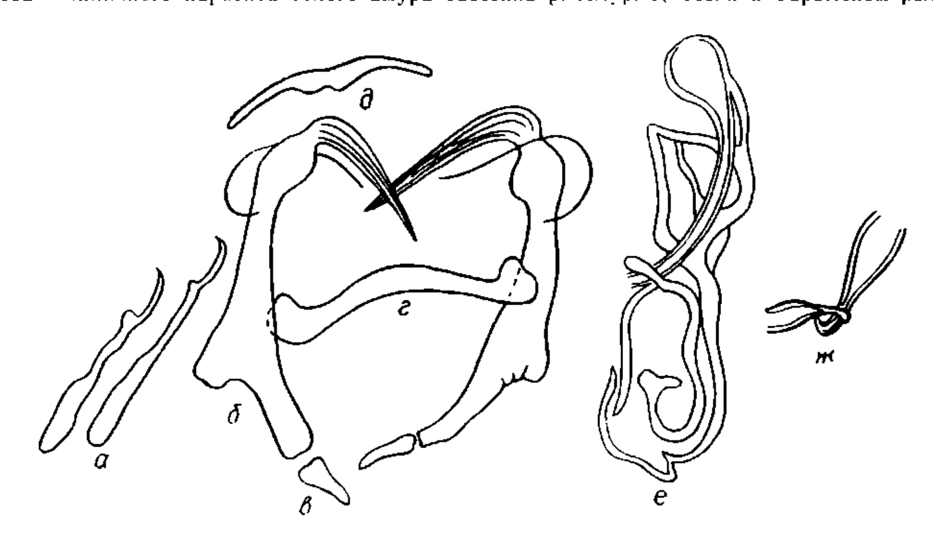
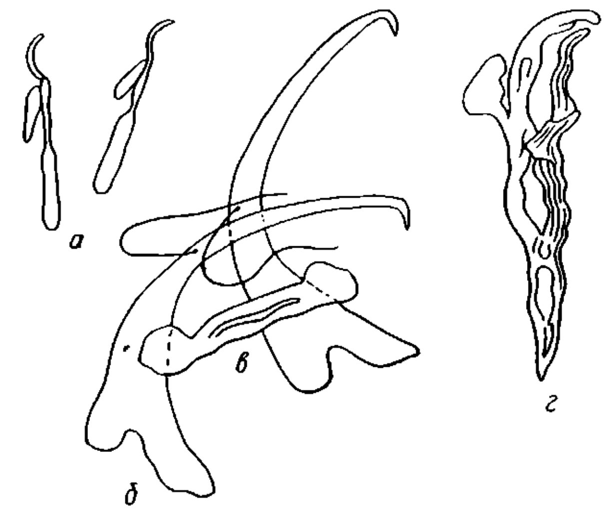


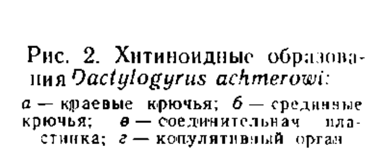
Рис. 1. Хитиноидные образования *Dactylogyrus lamellatus*:
а — краевые крючья; *б* — срединные крючья; *в* — добавочные части; *г* — соединительная пластинка; *д* — дополнительная пластинка; *е* — копулятивный орган; *ж* — вагинальная трубка.

хозе все белые амуры были поражены *D. lamelatus* (максимальная интенсивность инвазии — до 68 экз.). Как считают некоторые авторы (Бабаев, 1967), сильное заражение *D. lamellatus* может вызвать гибель рыб.

D. lamellatus (рис. 1) — мелкий моногенетический сосальщик: длина 0,45—0,48, ширина 0,10—0,11 *мм*; длина краевых крючьев 0,025—0,033 *мм*; общая длина срединных крючьев 0,038—0,041 *мм*; размер добавочных кусков 0,009×0,003; соединительной пластины — 0,004×0,025 — 0,30, дополнительной — 0,022 *мм*; общая длина копулятивного органа 0,044—0,050, трубки — на 0,044—0,050, трубки — 0,025 *мм*; длина вагинальной трубки 0,014—0,016 *мм*.

Почти все размеры хитиноидных образований у исследованных экземпляров совпадают с размерами, указанными в «Определителе паразитов пресноводных рыб СССР» (Быховская-Павловская и др., 1962). Несколько большими размерами отличаются краевые крючья (на 0,002 *мм*) и дополнительная пластинка (на 0,001 *мм*).




Рис. 2. Хитиноидные образования *Dactylogyrus achmerowi*:
а — краевые крючья; *б* — срединные крючья; *в* — соединительная пластинка; *г* — копулятивный орган

Летом 1968 г. на жабрах двухлеток карпов в прудах Криворожского рыбопитомника, которые снабжаются водой из Южного водохранилища (Апостоловский р-н), относящегося к системе канала Днепр — Кривой Рог, был обнаружен ранее здесь не встречавшийся *Dactylogyrus achmerowi* A. G u s s e v, 1955 (рис. 2) — паразит сазанов р. Амура. Черви найдены у всех вскрытых карпов (70 экз.) в небольшом количестве — от 1 до 6 экз. на одной особи.

Общая длина червя достигает 0,35 *мм*, ширина — 0,11 *мм*. Длина краевых крючьев 0,026—0,031, срединных — 0,046 *мм*. На срединных крючьях острие очень маленькое. Размер соединительной пластинки 0,004×0,031 *мм*. Общая длина копулятивного органа 0,056 *мм*.

ЛИТЕРАТУРА

Б а б а е в Б. 1967. Виды паразитов, завезенные с растительноядными рыбами в водоемы Каракумского канала. Пробл. паразитол. К.

Б ы х о в с к а я-П а в л о в с к а я И. Е. и др. 1962. Определитель паразитов пресноводных рыб СССР. М.-Л.

Поступила 30.V 1969 г.